

別表第2 (第4条関係)

博士前期課程

区分	授業科目	単位数		区分	授業科目	単位数						
		必修	選択			必修	選択					
共通科目	企業環境マネジメント論		2	基礎科目	機械システム基礎Ⅰ(エネルギーシステム)		2					
	知的財産の生産と活用		2		機械システム基礎Ⅱ(設計加工システム)		2					
	Academic PresentationⅠ		2		建築デザイン基礎Ⅰ(居住環境設計学)		2					
	Academic PresentationⅡ		2		建築デザイン基礎Ⅱ(環境空間構造保全工学)		2					
	安全倫理 ※1		2		建築デザイン基礎Ⅲ(都市建築エネルギー学)		2					
	環境原論		2		環境工学専攻	環境工学専攻	専門科目	流体力学特論		2		
	学外特別研修(インターンシップ)		2					燃焼工学特論		2		
	基礎科目	資源化学システム基礎Ⅰ(化学プロセス)						2	流動光計測特論		2	
		資源化学システム基礎Ⅱ(先進マテリアル)						2	伝熱工学特論		2	
		資源化学システム基礎Ⅲ(環境プロセス)						2	熱力学特論		2	
バイオシステム基礎Ⅰ(生命材料工学)			2	制御工学特論					2			
バイオシステム基礎Ⅱ(生物生態工学)			2	メカトロニクス特論					2			
環境生態システム基礎			2	設計工学特論					2			
エネルギー化学			2	加工工学特論					2			
化学反応工学		2	材料力学特論					2				
無機材料工学		2	機械要素設計特論		2							
触媒反応化学		2	システム工学特論		2							
分光分析論		2	機械力学特論		2							
分離精製工学		2	先端工学特論		2							
固体材料化学		2	建築デザインコース	建築デザインプログラム		2						
プロセス設計学		2		環境共生都市づくり論		2						
先端材料システム		2		世代間建築特論		2						
高分子材料化学		2		環境空間設計学		2						
環境化学		2		建築生産管理論		2						
大気環境工学		2		環境調和型材料工学特論		2						
資源循環技術		2		構造解析学		2						
水圏環境工学		2		建築材料特論		2						
地圏環境修復		2		建築構造設計		2						
リサイクル工学		2		耐震構造学		2						
アジアの環境問題		2	環境設備システム論		2							
省資源衛生工学		2	建築・都市エネルギー論		2							
資源化学システム特論Ⅰ		2	音と光の環境デザイン特論		2							
資源化学システム特論Ⅱ		2	熱と空気の環境デザイン特論		2							
環境システム専攻	環境システム専攻	専門科目	環境生物学		2	建築エンジニアリングプラクティス		2				
			高分子物性論		2	建築実務インターンシップ ※2		4				
			計算化学		2	低炭素建築都市デザイン論		2				
			生体材料論		2	特別研究科目	特別研究		8			
			生態システム論		2	基礎科目	計算機科学基礎(計算機科学)		2			
			生物センサー工学		2		融合システム基礎(融合システム)		2			
			微生物機能学		2		情報工学専攻	情報工学専攻	専門科目	情報セキュリティ論		2
			環境応答生理学		2					パターン認識応用		2
			バイオシステム特別講義		2					適応信号処理		2
			バイオシステム講究Ⅰ		2					システム制御理論		2
バイオシステム講究Ⅱ		2	動的システム論		2							
分子細胞生物学		2	組み合わせ最適化論		2							
環境経済論		2	スパースモデリング		2							
エネルギー環境工学		2	ソフトウェア工学概論		2							
環境経営システム論		2	ソフトウェア検証論		2							
環境情報システム論		2	ソフトコンピューティング		2							
都市環境評価・計画論		2	組込みソフトウェア		2							
安全倫理 ※1		2	視覚情報処理		2							
健康リスク学		2	感覚測定概論		2							
アジアの環境問題		2	学計 コー 機 ス 科	ネットワークアーキテクチャ		2						
省資源衛生工学		2		画像処理		2						
環境生物学		2		情報通信論		2						
微生物機能学		2		信号解析		2						
環境応答生理学		2	融 合 シ ス テ ム	医用工学基礎		2						
生態システム論		2		テスト容易化設計		2						
持続可能発展論		2		VLSI物理設計		2						
特別研究科目	特別研究		8	移動通信		2						
				組込みハードウェア		2						
				特別研究科目	特別研究		8					

備考

- ※1の授業科目を環境生態システムコースに所属する学生が受講する場合は、コースの専門科目として認定する。
- ※2の授業科目は、建築デザインコースに所属する学生しか受講できない。
- ※3の授業科目を情報工学専攻の学生が受講する場合は、その学生が所属するコースの専門科目として認定する。